



وزارة التربية والتعليم

مدرسة الاميرة رحمة بنت الحسن الاساسية للبنات

التقويم الرابع لمادة العلوم

2023

التاريخ : /

الثاني الاساسي

اسم الطالبة :

ملاحظة : الرجاء الاجابة على جميع الاسئلة وعددها (4) علماً بأن عدد الصفحات (3)

السؤال الأول: ضع إشارة (√) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (×) أمام العبارة الخاطئة (4 علامات)

1. تحول السائل الى غاز يسمى تكاثفا ()
2. من الامثلة على المواد الموصلة للحرارة الخشب ()
3. استخدم ميزان ذا الكفتين للمقارنة بين كتلة جسمين ()
4. تكون درجة الحرارة في فصل الشتاء عالية جدا ()
5. نحصل على الطاقة من احتراق الخشب ()
6. لكل مادة خصائص تميزها مثل : اللون، الشكل، الملمس ()
7. الكتلة هي مقدار المكان الذي يشغله الجسم ()
8. نستطيع التمييز بين المادة من خلال : الكتلة، الحجم، التوصيل الحراري ()

السؤال الثاني : أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة : (8 علامات)

(العازلة للحرارة ، الانصهار، التكاثف ، الكهرباء ، الرياح ، الصوت ، الحرارة ، الشمس)

- 1- طاقة تعمل بها الكثير من الاجهزة وتضاء بها المصابيح
- 2- طاقة تحرك الاشياء
- 3- من اشكال الطاقة التي تنتج عن اهتزاز الأجسام
- 4- طاقة تسخن الاشياء ولها دور في بعض تحولات المادة
- 5- نحصل منها على الحرارة
- 6- تحولات المادة من الصلبة الى الغازية يسمى
- 7- عملية تحويل المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة بالتسخين
- 8- يعد البلاستيك من الأمثلة على المواد

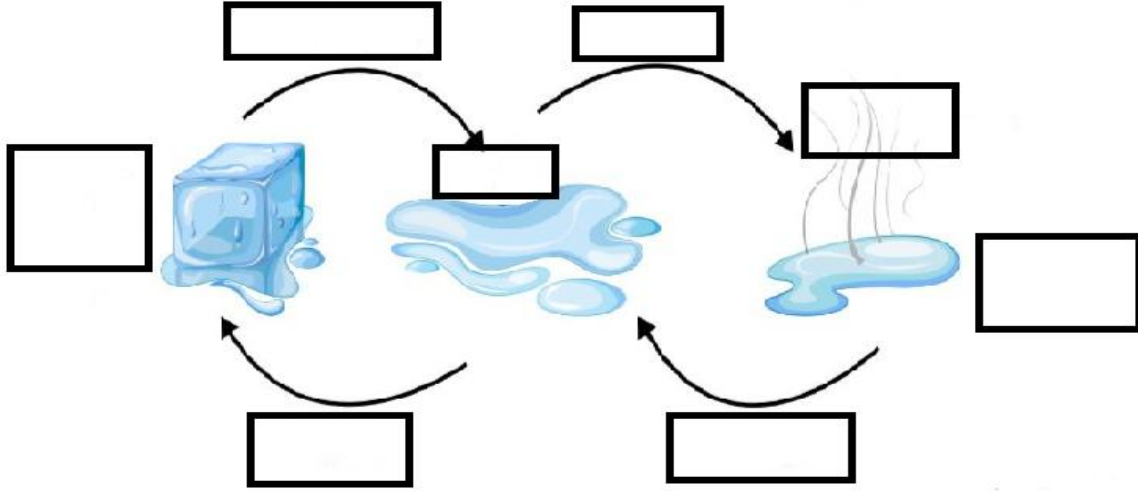
السؤال الثالث : أصنف المواد التالية الى موصلة للحرارة وعازلة للحرارة (5 علامات)

(الزجاج ، النحاس ، الخشب ، الحديد ، البلاستيك)

عازلة للحرارة	موصلة للحرارة

(4 علامات)

السؤال الرابع : أصنف المواد التالية الى موصلة للحرارة وعازلة للحرارة



(4 علامات)

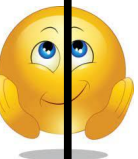
السؤال الخامس : أصل بين الكلمة في العمود الأول وما يناسبها من الصور في العمود الثاني



التكاثف
Condensation
التبخر
Evaporation
الإنصهار
Melting
التجمد
Freezing

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالنجاح



معلمة المادة : رعدة مستريحي